

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Tomáš Kvapil**

Studijní program:

B1316 Geodézie, kartografie a geoinformatika

Studijní obor:

3646R006 Geoinformatika

Téma:

Pasportizace chodníků a mobiliáře pro seniory a pohybově  
hendikepované osoby v části Ostravy  
Passport of Pavements and Moveable Things for Seniors and  
Handicapped Persons in the Part of Ostrava

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíle práce:

- 1) Rešerše sociologických výzkumů k determinantům mobility seniorů a pohybově hendikepovaných osob
- 2) Výběr relevantních jevů a faktorů k pasportizaci a průzkum datových zdrojů
- 3) Terénní průzkum a mapování ve vybrané části Ostravy
- 4) Vytvoření vhodné geografické databáze pasportizace s evidencí podstatných jevů ovlivňujících prostorovou mobilitu seniorů a pohybově hendikepovaných osob.

**Rozsah grafických prací:**

dle potřeby

**Rozsah původní zprávy:**

30 - 50 stran textu

Formální náležitosti bakalářské práce stanoví směrnice děkana HGF HGF\_SME\_15\_001 Pokyny pro zpracování závěrečných prací, zveřejněná na webových stránkách fakulty - <https://dokumenty.vsb.cz/docs/files/cs/06b200b0-9642-452d-b50d-d161399b2be7>.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Prokeš, S., 2007. Projektování místních komunikací: komentář k ČSN 73 6110 : komentované příklady řešení. Český normalizační Institut, Praha.
- Rapant, P., 2018. Geoinformační technologie. Vysokoškolská skripta – e-learningová podpora. HGF VŠB-TU Ostrava. 83 str.
- Shrestha, B.P., Millonig, A., Hounsell, N.B., McDonald, M., 2017. Review of Public Transport Needs of Older People in European Context. Population Ageing 10, 343–361.
- Vládní výbor pro zdravotně postižené občany, Národní rada zdravotně postižených ČR, Národní rozvojový program mobility pro všechny, 2008. Národní rozvojový program mobility pro všechny: základní dokumenty. Úřad vlády České republiky, Sekreariát Vládního výboru pro zdravotně postižené občany, Praha.
- Webber, S.C., Porter, M.M., Menec, V.H., 2010. Mobility in Older Adults: A Comprehensive Framework. The Gerontologist 50, 443–450.
- Zdařilová, R., MMR, ČKAIT, 2011. Bezbariérové užívání staveb: metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb. o obecných a technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. ČKAIT : Ministerstvo

pro místní rozvoj ČR, Praha.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Jiří Horák, Dr.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
*děkan fakulty*